

# GNIAZDO ABONENCKIE PRZELOTOWE ZAP 16/O

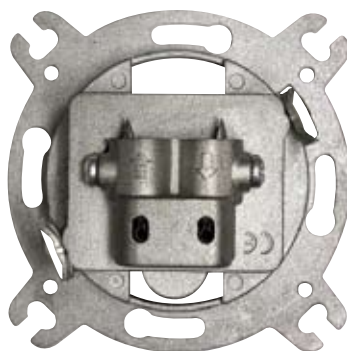
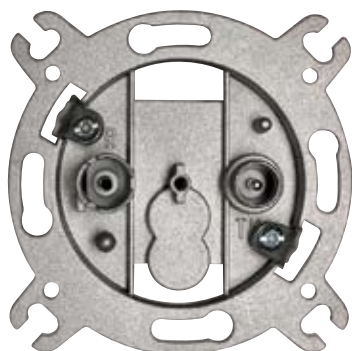
# ZAMEL

Zakład Mechaniki i Elektroniki  
**ZAMEL** sp.j.

J.W. Dzida, K. Łodzińska

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04  
[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com), e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)

## WYGLĄD



CE A CLASS

## OPIS

- Przeznaczone do instalacji RTV analogowych i cyfrowych,
- gniazdo przelotowe do systemów antenowych typu gwiazdowego lub indywidualnych instalacji antenowych RTV,
- dwa porty: wejściowy i wyjściowy, dla przewodu współosiowego doprowadzającego i odprowadzającego sygnał w cz. 5÷862 MHz,
- dwa porty wyjściowe zgodne z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R” i odbiornika telewizyjnego „TV”,
- wykorzystanie zakresów częstotliwości pasm TV, R,
- pełna charakterystyka przenoszenia w poszczególnych pasmach,
- wysoka separacja pomiędzy poszczególnymi portami,
- galwaniczne oddzielenie wejścia od wyjść TV i R,
- niezawodność i powtarzalność parametrów dzięki wykonaniu w technologii SMT,
- obudowa o wysokiej skuteczności ekranowania wykonana ze stopu ZnAl.

## CERTYFIKATY

Na podstawie dokumentu: OPINIA TECHNICZNA Nr 470/2003 Instytutu Łączności gniazdo ZAP 16/O spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

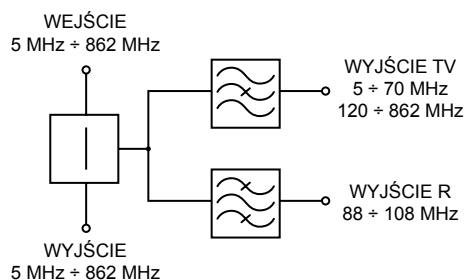
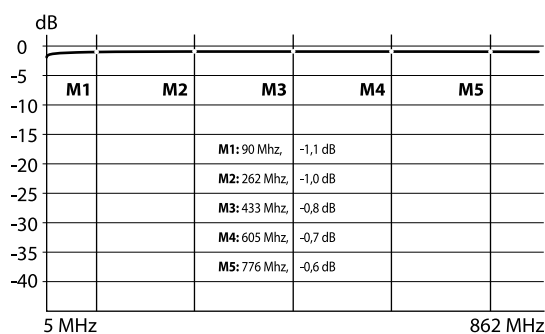
- PN-EN 50083:2003 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A;
- PN-EN 50083:2002 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 4: Pasywne urządzenia szerokopasmowe dla współosiowych sieci kablowych. Rozdział: 5.3
- PN-EN 60728-11:2005(U) Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług multimedialnych. Część 11: Wymagania bezpieczeństwa. Rozdziały: 10.2, 10.3.

		5	70 88	108 120	174	230	470	862 MHz
		RETURN B1	FM	LOW S dolne pasmo specjalne S2+S8	B III VHF III K06+K12	HIGH S hyperband górne pasmo specjalne S9+S38	UHF K21+K69	
Tłumienność sprzężenia	WE→R	-	17 dB	-	-	-	-	-
	WE→TV	17 dB	-	16,5 dB	16 dB	16 dB	16 dB	16 dB
	WE→WY	1 dB	1 dB	1 dB	1 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB
Tłumienność niedopasowania	R	-	14 dB	-	-	-	-	-
	TV	12 dB	-	13 dB	17 dB	13 dB	12 dB	12 dB
	WE	27 dB	28 dB	28 dB	26 dB	23 dB	21 dB	21 dB
	WY	24 dB	24 dB	25 dB	24 dB	20 dB	20 dB	20 dB
Współczynnik ekranowania		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB	81 dB
Tłumienność przenikowa R↔TV		≥11,2 dB						
Impedancja falowa WE i WY		75 Ω						

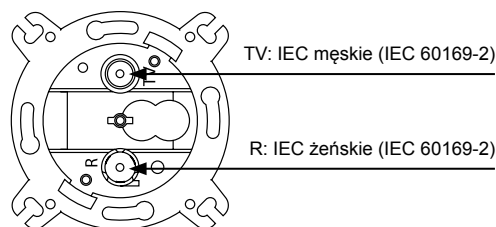
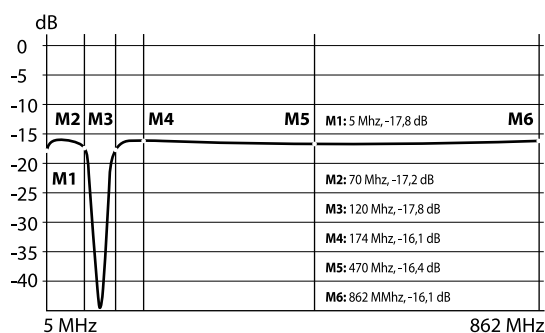
CHARAKTERYSTYKI

SCHEMAT

Tłumienność sprzężenia WE→WY

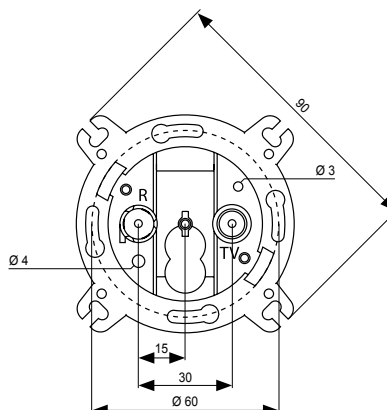
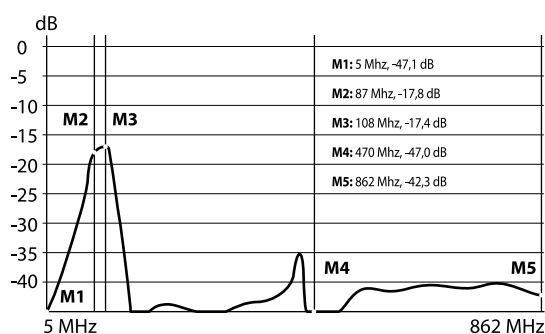


Tłumienność sprzężenia WE→TV

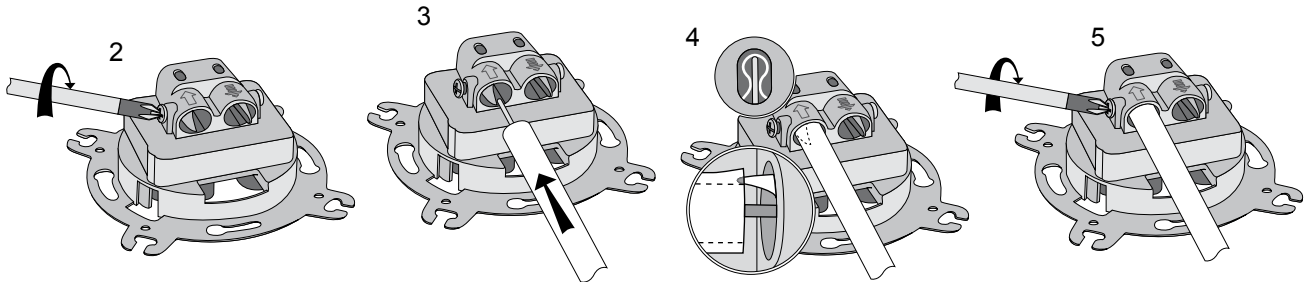
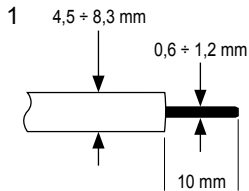


WYMIARY

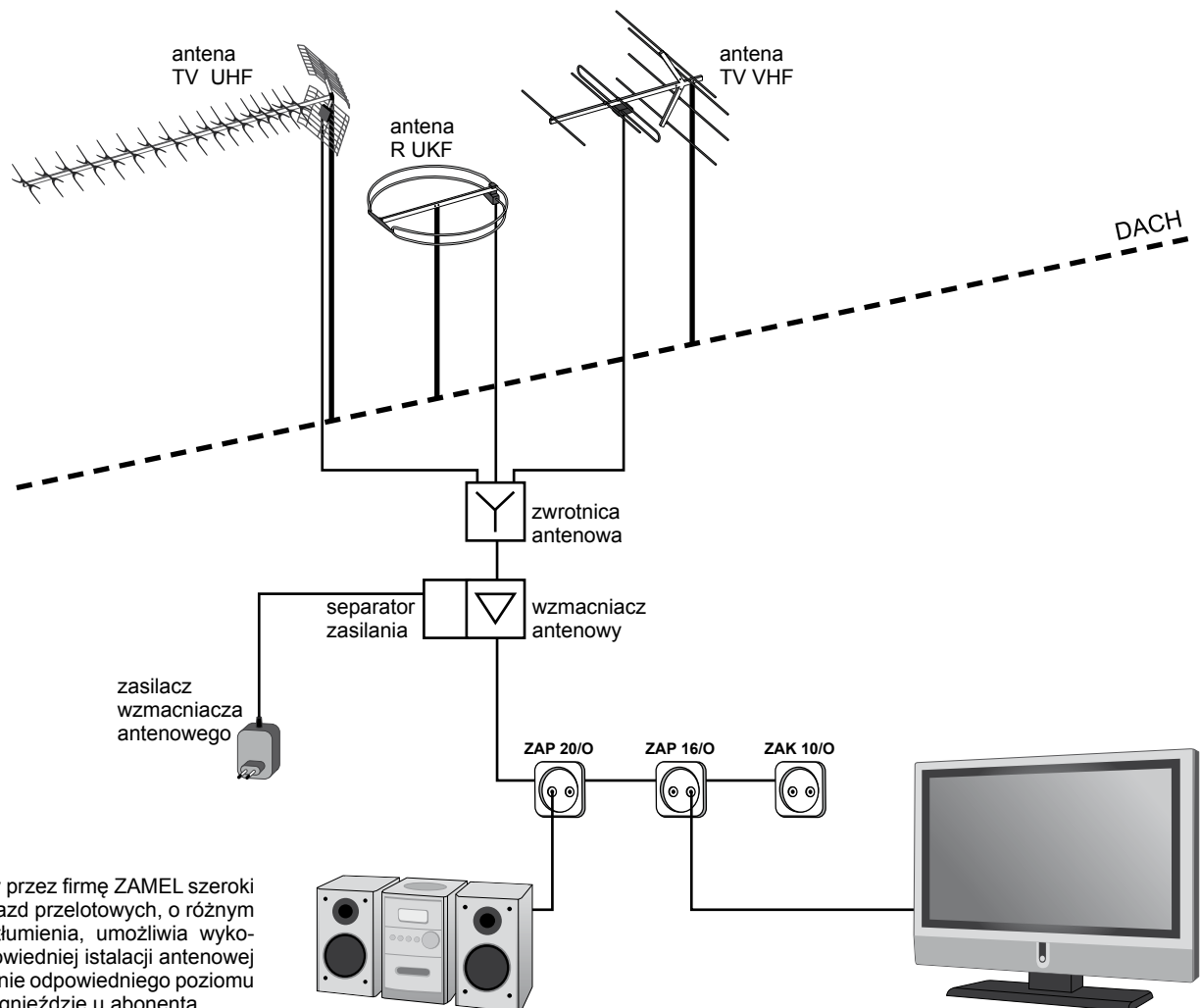
Tłumienność sprzężenia WE→R



1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia tzn. odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, oplot oraz ośrodek kabla (rys.1).
2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe wejściowym (rys.2).
3. Wprowadzić przewód antenowy tak, aby ostrze gniazda weszło pomiędzy oplot a izolację zewnętrzną. Należy sprawdzić poprawność wprowadzenia żyły przewodu do zacisku wejściowego (rys.4).
4. Dokręcić śrubę dociskową w gnieździe wejściowym (rys.5).
5. Dla gniazda wyjściowego sposób postępowania analogicznie jak dla gniazda wejściowego,
6. Włożyć gniazdo do puszeki instalacyjnej  $\varnothing 60$  mm i w zależności od rodzaju puszeki, zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi.
7. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.



## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE



Oferowany przez firmę ZAMEL szeroki zakres gniazd przelotowych, o różnym poziomie tłumienia, umożliwia wykonanie odpowiedniej instalacji antenowej i zapewnienie odpowiedniego poziomu sygnału w gnieździe u abonenta.